

令和5年度

試験名:私費外国人留学生入試

【 理工学群 社会工学類 】

区 分	標準的な解答例又は出題意図
<p>小論文</p> <p>問題1</p> <p>設問1-1</p> <p>設問1-2</p> <p>設問1-3</p> <p>問題2</p> <p>設問2-1</p> <p>設問2-2</p>	<p>メタバースでは、各ユーザーの表情、声の抑揚、バイタルサインなどの個人情報を評価することができるため、これら情報が間違った方法で使用された場合、社会への損害は壊滅的になる可能性があるという懸念。</p> <p>メタバースについて知っておくべき重要なことは、テクノロジーが感覚をだますように設計されているということである。</p> <p>プラットフォーム・プロバイダが収集した個人情報の長期保存、それらに基づく詳細なプロフィールの作成、そしてステルス広告などを禁止する。広告による収益自体も禁止し、代わりにサブスクリプション料によって収益を上げるのも一案である。これらについては、政府による規制も必要であると考えられる。</p> <p>$(0.120 \times 10008) \div (0.022 \times 11494) = 1200.96 \div 252.868 = 477 \text{ 倍 } 3$</p> <p>温室効果ガス排出量の少ない地熱及び新エネルギーの年間発電量は、2020年には2010年の4.7倍以上にまで増加している。それに対し水力発電量はほとんど増減しておらず、2017年には年間発電量が地熱及び新エネルギーと逆転している。温室効果ガス削減の視点から考えると、地熱及び新エネルギーの発展に頼るだけでは原子力発電量の減少分を補うことは困難である。水力発電、特に河川や農業用水路を利用した小中水力発電も開発する必要がある。</p> <p>(論述の問題に関しては、上記の解答でなくても論理的に正しければ正解とする)</p>